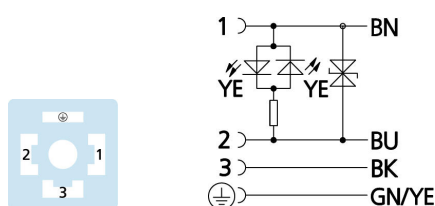
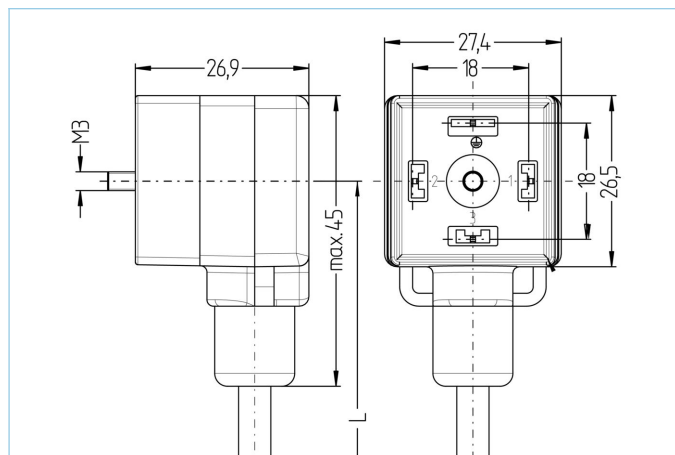


## Przewód przyłączeniowy, Złącza zaworowe, A



### Informacje o produkcie

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Nazwa artykułu   | VA31-24.3-2/S370 |
| Nr. artykułu     | 8067058          |
| Długość          | 2m               |
| Nr taryfy celnej | 85444290         |
| Plik step        | VA31-m.stp       |
| EAN              | 4047106223564    |

### Dane techniczne

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Złącze wtykowe                          | Gniazdo, kątowe, Zawór A   |
| Ilość pinów                             | 3+PE                       |
| Obciążenie pinów                        | 1 BN, 2 BU, 3 BK, PE: GNYE |
| Napięcie znamionowe                     | 30V <sub>AC/DC</sub>       |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)  | 10A                        |
| Oporność izolacji                       | ≥10 <sup>9</sup> Ω         |
| Temperatura otoczenia                   | -30°C...+90°C              |
| Wyświetlacz stanu przełączenia          | LED YE                     |
| Materiał styków                         | Metal, CuSn, posrebrzany   |
| Materiał nośnika styków                 | Tworzywo sztuczne, PA, BK  |
| Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)     | Tworzywo sztuczne TPU      |
| Układ ochronny                          | Dioda transil              |
| Śruba mocująca                          | Metal, CuZn niklowany      |
| Kształt wtyku                           | A                          |
| Normy                                   | DIN EN 175301-803          |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65, IP67, IP68           |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania        |
| Stopień zanieczyszczenia                | 3                          |

## Przewód

PUR, UL, S370

Elastyczny, wolny od silikonu i halogenów przewód sterujący o wysokiej odporności mechanicznej. Przewód jest odporny na działanie chemikaliów, mikrobów i hydrolizę. Może być zastosowany w przewodnikach łańcuchowych o promieniu gięcia min. 10xd. Dzięki odporności na iskry spawalnicze przewód jest znakomity do elastycznego wykorzystania w robotyce, obrabiarkach i w obróbce wiórowej. Przewody spełniają wymagania określone przez UL i CSA (UL10493/20549; cULus).

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu     | 6,4 +/- 0,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał płaszczu przewodu                | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kolor płaszczu przewodu                   | BK, zbliżone do RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Średnica żyły                             | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiał izolacji żył                     | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolory żył                                | BN, BK, BU, GNYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Budowa żył przewodu                       | 42 x 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Promień zginania (instalacja stała)       | 5 x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Promień zginania (instalacja ruchoma)     | 10 x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zakres temperatury (instalacja ruchoma)   | -30°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zakres temperatury (instalacja stała)     | -40°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zakres temperatury (przewodnica przewodu) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zastosowanie w przewodnikach przewodów    | 2 Mio. cykliów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bez halogenu                              | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Napięcie nominalne przewodu               | ≤300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Właściwości specjalne                     | trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recy-<br>clingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i<br>ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV,<br>odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnikach kablowych,<br>skręcane, odporne na iskry spawalnicze, bezhalogenowe, bezsilikonowe,<br>odporne na olej |

## Klasyfikacja

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060312 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

## Akcesoria

Tabliczki identyfikacyjne, Złącza zaworowe

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047110/Labels-valve-connector-housing-style-A>

Śruba mocująca

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8060907/Stainless-steel-screws-for-valve-connector-M3x28>